

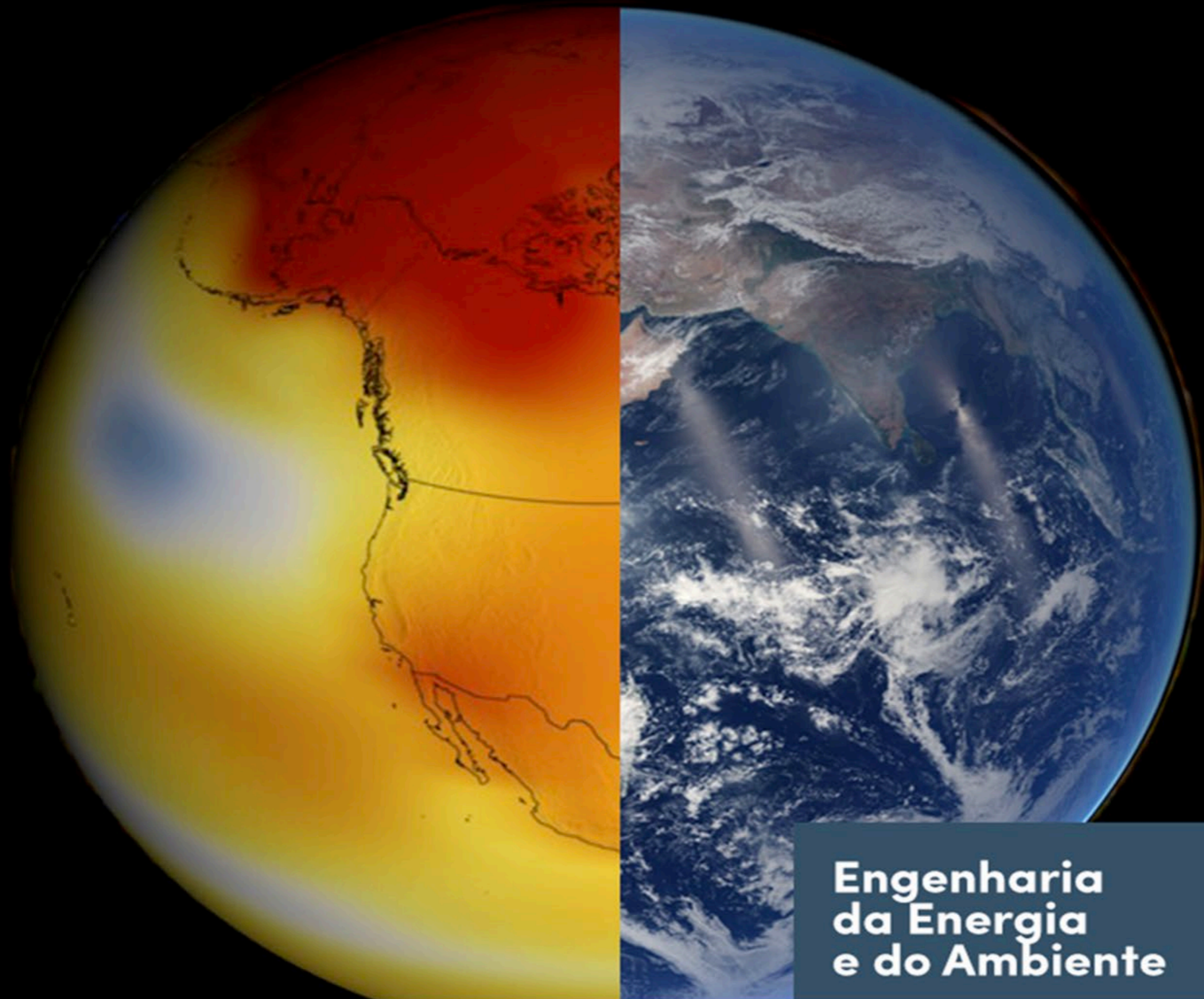
LICENCIATURA EM ENGENHARIA DA ENERGIA E AMBIENTE



Alinhado com os objetivos
de desenvolvimento
sustentável definidos pela
Organização das Nações Unidas



**Queres fazer algo para travar
as alterações climáticas ?**



**Engenharia
da Energia
e do Ambiente**

LICENCIATURA EM ENGENHARIA DA ENERGIA E AMBIENTE

O desafio da **TRANSIÇÃO ENERGÉTICA** exige competências transdisciplinares que as tradicionais licenciaturas em engenharia não oferecem.



LICENCIATURA EM ENGENHARIA DA ENERGIA E AMBIENTE



OBJETIVOS:

formação de base para profissionais de engenharia com capacidade de intervenção em:

- **ENERGIAS RENOVÁVEIS,**
- **EDIFÍCIOS SUSTENTÁVEIS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA,**
- **MOBILIDADE SUSTENTÁVEL**
- e mitigação de **IMPACTOS AMBIENTAIS** associados à utilização de energia.

Disciplinas de especialidade obrigatórias

Transição Energética, Energias Renováveis, Radiação solar, Transferência de Calor e Massa, Eletrónica e Instrumentação, Ambiente Urbano, Impacto Ambiental e Análise de Ciclo de Vida, Conversão de Energia por Combustão, Direito Internacional do Ambiente e da Energia.

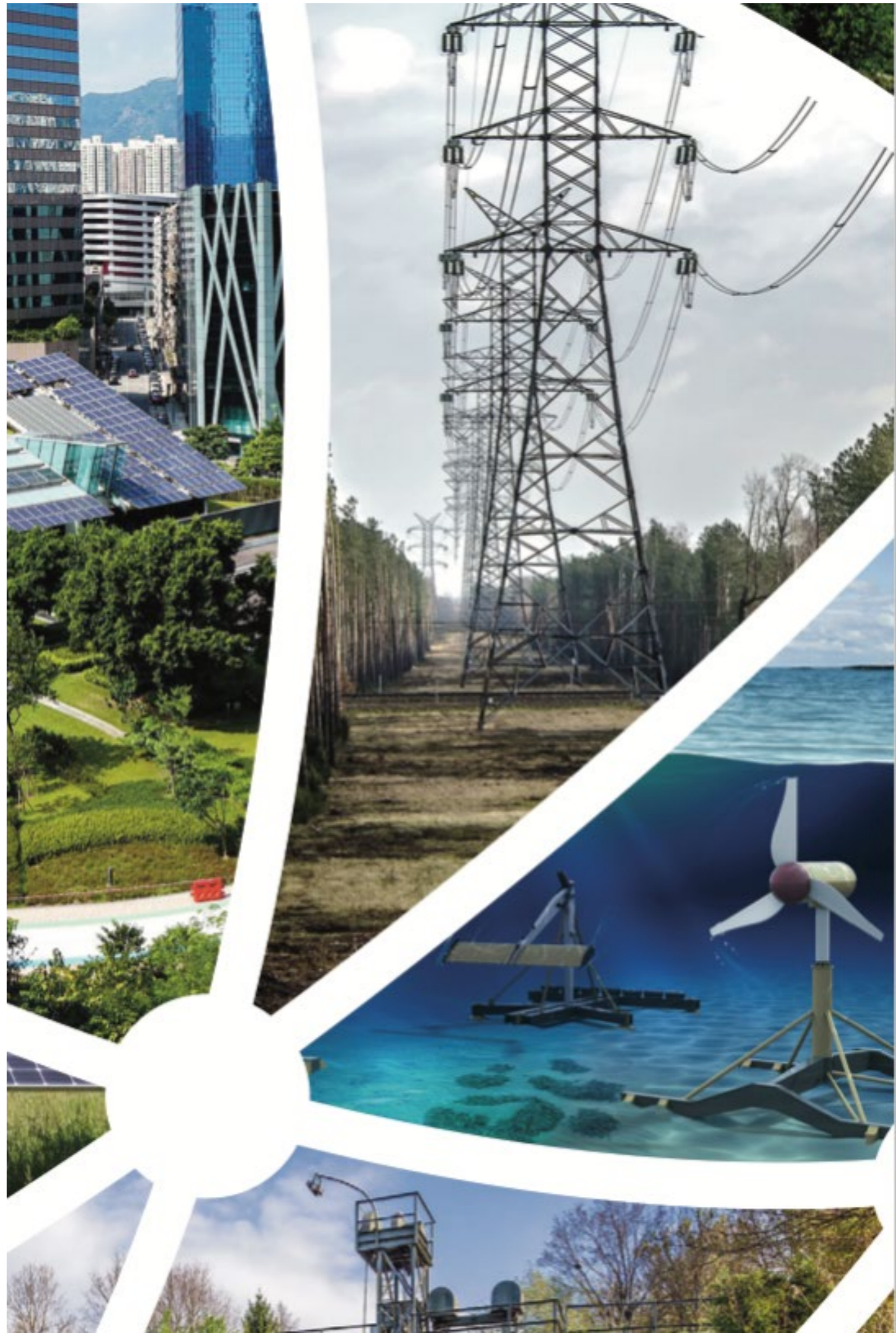
Exemplos de disciplinas optativas

Ecologia geral, Introdução à Análise Química, Ciência em Portugal.



LICENCIATURA EM ENGENHARIA DA ENERGIA E AMBIENTE

Com os três primeiros anos de formação obtém-se o grau de **Licenciado** em Ciências de Engenharia, Energia e Ambiente, o que permite concorrer a **Mestrados noutras áreas de Ciências de Engenharia.**





LICENCIATURA EM ENGENHARIA DA ENERGIA E AMBIENTE

VAGAS

30 geral

5 alunos internacionais

PROVAS DE INGRESSO

07 - Física e Química

19 - Matemática A

ou

02 - Biologia e Geologia

19 - Matemática A

ORDEM DOS ENGENHEIROS

Reconhecimento após
cinco anos de formação
em Engenharia.

LICENCIATURA EM ENGENHARIA DA ENERGIA E AMBIENTE



INOVAÇÃO

- Impacte ambiental e análise de ciclo de vida: análise integrada;
- Renováveis: energia solar nas cidades, comunidades solares.

LICENCIATURA EM ENGENHARIA DA ENERGIA E AMBIENTE

- + 600 alunos formados
- + 10 prêmios inovação
- +30 patentes
- +200 artigos científicos
- +30 projetos científicos

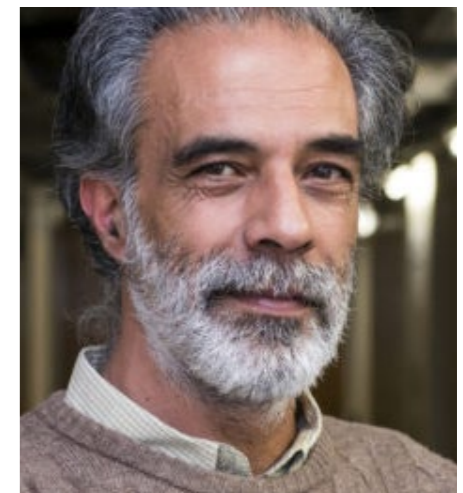


LICENCIATURA EM ENGENHARIA DA ENERGIA E AMBIENTE

COORDENAÇÃO



CORPO DOCENTE



LICENCIATURA EM ENGENHARIA DA ENERGIA E AMBIENTE

Exemplos de instituições com protocolo Institucional



prio



NaturalWorks

carris



Coopérnico

Energia verde, sustentabilidade e cidadania



SMART ENERGY
LAB



home@grid®

BIOREF
Laboratório Colaborativo para as Biorrefinarias



LISBOA e-nova
AGÊNCIA DE ENERGIA E AMBIENTE DE LISBOA



WINES OF ALENTEJO



Direção-Geral
de Energia e Geologia



LNEG
Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I. P.